

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200800955**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **31 / 57**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1200800588**

Datum rođenja: **20.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 57**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	110	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	91	0	75	100	0	33
	fitnes	g	97	0	82	99	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	83	106	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	526	0	79	510	0	35
	dnevna kol. masti	g	17.3	0	79	11	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.6	0	78	18.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	0	0	35
3.Meso	neto prirast	g	100	0	75	106	0	34
	randman	g	85	0	75	95	0	34
	klase mesa	g	96	0	74	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	105	0	33
	perzistencija	g	86	0	79	90	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	80	104	0	35
	protok mlijeka	g	109	0	86	107	0	35
	mastitis	g	94	0	61	101	0	29
	ciste	g	85	0	66	90	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	72	93	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	0	34
	vitalnost	g	112	0	70	104	0	32
	poremećaj plodnosti	g	106	0	66	105	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	82	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	71	96	0	32
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	106	0	31
	skupna ocj. vime	g	107	0	84	101	0	32
	visina križa	g	103	0	79	105	0	33
	duljina leđa	g	98	0	74	102	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	73	98	0	32
	dubina trupa	g	103	0	72	104	0	32
	položaj zdjelice	g	114	0	76	115	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	106	0	32
	putice	g	101	0	71	101	0	32
	visina papaka	g	101	0	63	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	105	0	32
	dulj. zad. vimena	g	120	0	72	112	0	32
	kut pred. vimena	g	97	0	75	99	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200800955**
Datum zaprimanja uzorka: **20.06.2023**
Otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći SI (GZW): **31 / 57**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 1200800588**

Datum rođenja: **20.03.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 57**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	97	0	32
	dubina vimena	g	100	0	79	99	0	32
	duljina sisa	g	93	0	82	101	0	33
	debljina sisa	g	92	0	74	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	94	0	32
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	94	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	95	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	73	103	0	32

LEGENDA:

- Pedigre info = status porijekla
- majka je genotipizirana
 - majka nije genotipizirana
 - nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
 - gk - genetski konflikt
 - nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)
d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2407 i 2404
R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

- MG = MonoGenska svojstva
- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (—)
 - tip 2 genske osobine
 - test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima